AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 25-7-73 552914

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE" Tél. RENNES (99) 36-01-74
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux, Route de Fougères, RENNES
C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL
///25//F 30 F

Bulletin n° 154 — 23 juillet 1973

LE DESHERBAGE DES LEGUMINEUSES FOURRAGERES

Les prairies artificielles de légumineuses fourragères (luzerne, trèfle violet) occupent en Bretagne une surface de 80.000 ha. Ces prairies sont souvent négligées par l'agriculteur alors qu'il existe une gamme d'herbicides utilisables sur semis comme sur cultures installées. Le désherbage au semis est indispensable, car la levée des légumineuses est lente et la concurrence des mauvaises herbes peut entraîner un échec ou une mauvaise implantation, préjudiciable au rendement et à la qualité de la récolte. Par la suite, le désherbage des cultures installées est souvent nécessaire, celles-ci étant parfois envahies par des plantes capables de pousser durant l'hiver car moins exigeantes en chaleur.

DESHERBAGE DES JEUNES CULTURES AU SEMIS.

- Il existe des produits de pré et de post-levée. Pour les semis de printemps, les herbicides de pré-semis ou de pré-levée sont plus souples d'emploi. En effet, à cette saison, le stade d'application des produits de post-levée est très court (de 1 à 4 feuilles trifoliées) et la pluie ne permet pas toujours d'entrer dans le champ.

- Le désherbage peut se faire pour des semis sous couvert de céréale ou en sol nu. Le semis sous couvert de céréale nuit à la légumineuse (concurrence pour l'eau, la lumière), mais permet de profiter de l'action étouffante de la céréale qui facilite la destruction des mauvaises herbes.

- Le semis d'une légumineuse dans une céréale désherbée au moyen d'hormones est déconseillé, à moins d'attendre au minimum quatre semaines après le traitement. Par contre, en effectuant d'abord un hersage, il est possible de semer une légumineuse 15 jours après l'application d'une dose normale de colorants nitrés ou d'ioxynil.

- Les produits utilisables au semis sont indiqués dans le tableau 1.

DESHERBAGE DES CULTURES INSTALLEES.

- Les dicotylédones posent peu de problèmes, leur développement étant limité par les fauches répétées et l'action étouffante des légumineuses. Par contre, les graminées sont envahissantes même dans les cultures vigoureuses.

- Les plantes annuelles sont sensibles aux herbicides. Les plus agressives sont des graminées comme le paturin annuel, le ray-grass, le vulpin, l'agrostide et des dicotylédones telles que le mouron et la matricaire.

- Parmi les plantes pérennes (vivaces), seul le chiendent rampant peut être détruit, tandis que les helminthies, plantains et pissenlits sont résistants.

- La cuscute peut être éliminée grâce au chlortal.

- Les produits s'emploient durant le repos végétatif hivernal sauf le paraquat et le chlortal qui peuvent être appliqués aussitôt après une fauche.

- Le tableau 2 fournit la liste des produits utilisables sur cultures installées.

R. LAGARDE
Ingénieur d'Agronomie

P 441

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX